

**EXTRAIT DU PROCES VERBAL**  
**DES DÉLIBÉRATIONS DU BUREAU COMMUNAUTAIRE**

Séance du 16 décembre 2024

Nombre de membres en exercice : 16  
Nombre de présents : 12  
Nombre de représentés : 2  
Nombre d'absents : 2

**Secrétaire de séance** : M. Irchad OMARJEE

**OBJET**

**AFFAIRE N°2024\_152\_BC\_9**  
*Attribution d'une subvention à  
l'association Echobat pour le  
développement de la filière bambou  
dans le secteur de la construction à La  
Réunion.*

**ÉTAIENT PRÉSENT(E)S :**

M. Emmanuel SERAPHIN - Mme Mélissa COUSIN - Mme Denise DELAVANNE - M. Irchad OMARJEE - Mme Laetitia LEBRETON - Mme Mireille MOREL-COIANIZ - Mme Vanessa MIRANVILLE - M. Henry HIPPOLYTE - M. Fayzal AHMED-VALI - M. Philippe LUCAS - M. Daniel PAUSE - M. Christophe DAMBREVILLE

Nombre de votants : 14

**ÉTAIENT ABSENT(E)S :**

Mme Roxanne PAUSE-DAMOUR - M. Bruno DOMEN

**NOTA :**

**ÉTAIENT REPRÉSENTÉ(E)S :**

Le Président certifie que :

- la convocation a été faite le :  
10 décembre 2024

Mme Huguette BELLO procuration à M. Emmanuel SERAPHIN - M. Olivier HOARAU procuration à M. Henry HIPPOLYTE

- date d'affichage et de publication de la  
liste des délibérations au plus tard le  
23/12/2024

**BUREAU COMMUNAUTAIRE DU 16 DÉCEMBRE 2024**

**AFFAIRE N°2024 152 BC 9 : ATTRIBUTION D'UNE SUBVENTION À L'ASSOCIATION ECHOBAT POUR LE DÉVELOPPEMENT DE LA FILIÈRE BAMBOU DANS LE SECTEUR DE LA CONSTRUCTION À LA RÉUNION.**

**Le Président de séance expose :**

**Contexte**

L'étude de faisabilité réalisée en novembre 2022 par la DEETS Réunion autour d'une dynamique de structuration et d'animation du réseau de professionnels de l'écoconstruction solidaire sur le territoire de La Réunion a permis l'implantation d'ÉCHOBAT La Réunion. Dans ce cadre, un premier travail d'identification de filières d'éco-matériaux a été réalisé. Les « filières éco-matériaux » à potentiel retenues sont : le vétiver, le bambou, la ouate de cellulose, l'ananas et les bouteilles d'eau.

Pour le Territoire de l'Ouest, il s'agit, aujourd'hui, d'accompagner la structuration d'une des filières d'éco-matériaux identifiées: le bambou. Le développement de filières est un sujet de territoire qui concerne différents secteurs. Dans le cas de la filière bambou il s'agit de l'agriculture, de la construction et de l'énergie. Les acteurs locaux économiques, institutionnels, laboratoires et centres de recherche, privés et publics, souhaitent s'impliquer dans une démarche d'innovation territoriale collective.

Cette innovation territoriale est un virage déjà pris en métropole sur des matériaux tels que la paille, la terre, le chanvre, depuis plus de 10 ans et en outre-mer également sur le bambou, mais aussi la terre ou les pierres volcaniques.

Le soutien à la structuration de la filière bambou à La Réunion s'inscrit pleinement dans le dispositif 2023-2027 de **Territoires d'Industrie de l'Ouest** et plus particulièrement dans son axe 4 - fiche action n°11 : «*Accélérer la transition écologique et énergétique*» et le programme « **Démonstrateur de la Ville Durable** ».

Il permettra par ailleurs, d'apporter une des réponses aux enjeux économiques (*limiter les coûts de la construction, créer de l'emploi local et de la valeur ajoutée spécifique au territoire*), sociaux (*rendre l'habitat plus accessible*) et environnementaux, mais aussi de valoriser les filières de matériaux locaux, de limiter la dépendance ultra marine, l'impact écologique du secteur lié à l'importation et à l'utilisation de produits polluants.

De plus, le Territoire de l'Ouest, l'ADIR, le CIRBAT, Qualitropic, le laboratoire Labimac de l'Université de La Réunion, la Technopole, la SCIC Alvéoles ainsi que la SPL Grand Ouest se sont constitués en groupe de travail afin de déployer de nouvelles solutions décarbonées selon le niveau de maturité des filières industrielles porteuses.

Ces solutions doivent aussi permettre de bâtir un dispositif d'accompagnement pour aider au développement des filières, avec comme terrain d'expérimentation, la Zone d'Aménagement Concerté (ZAC) « Écocité Phaonce » localisée sur la Plaine de Cambaie, dans le cadre du programme « Démonstrateurs de la Ville Durable ».

La démarche vise à encourager des modèles urbains plus durables dont la décarbonation de la construction.

Le développement de la filière bambou sur l'île, s'accompagnera d'expérimentation et il sera nécessaire de démontrer, l'intérêt du matériau pour le territoire via des études, (avis techniques ou règles professionnelles) et des expérimentations, qui permettent un usage en construction.

## Le projet

Il s'agit de réaliser une étude de faisabilité technique, économique et juridique portée par l'association ECHOBAT La Réunion constituée en groupement d'acteurs économiques de la construction (GETEC OI, Fibres Industries Bois), de l'agriculture durable (Permakiltir Réunion, La bambusaie du Guillaume), de l'insertion (CIFOI), et de la recherche (CIRBAT/FCBA) afin de créer les conditions nécessaires à une expérimentation viable et fructueuse.

Cette étude pour la filière bambou dans le secteur de la construction à La Réunion devra également permettre de quantifier, de qualifier la ressource, d'identifier les traitements nécessaires et les utilisations possibles en construction.

Il s'agira de produire localement et distribuer des matériaux biosourcés à base de bambous pour les professionnels du BTP. Cela implique le développement de plusieurs activités pour assurer la chaîne de valeur filière bambou : production, collecte, traitement, transformation et distribution.

L'étude de faisabilité permettra de déterminer les modèles organisationnels et juridiques pour assurer la viabilité économique, environnemental et social des activités.

Les produits qui seront proposés se destinent en premier lieu à une utilisation dans le secteur du second œuvre :

- Revêtements de sols
- Revêtements de plafonds
- Bardage / panneaux
- Isolation
- Ossatures secondaires

La piste de l'utilisation structurelle pourra se développer à l'avenir.

Il est proposé que le Territoire de l'Ouest partenaire de la démarche, apporte son soutien au financement de l'étude de faisabilité technique, économique, et juridique au travers du dispositif **Territoires d'industrie**, pour la structuration de la filière bambou.

BUDGET PREVISIONNEL	
Activité	Budget prévisionnel
Analyse viabilité et implications – production, la collecte du bambou	€ 25 200
Analyse viabilité et implications – traitement du bambou	€ 16 200
Analyse viabilité et implications – produits et transformations	€ 63 000
Ingénierie de projet et coordination de l'étude	€ 40 500
Ingénierie financière et compétence IAE	€ 8 100
<b>TOTAL</b>	<b>€ 153 000</b>

PLAN DE FINANCEMENT		
Partenaires financiers	Montant	%
Territoire de l'Ouest (Territoires d'Industrie)	€ 28 000	18%
Autres financeurs à définir (Région, etc.)	€ 125 000	82%
<b>TOTAL</b>	<b>€ 153 000</b>	<b>100%</b>

## Proposition

Il est proposé au Bureau Communautaire de valider la participation du TCO à l'accompagnement à la structuration de la filière bambou sur le Territoire au titre de Territoires d'industrie pour un montant de 28 000€ pour la réalisation du programme d'études sur lequel l'association ECHOBAT La Réunion s'est engagée.

Le projet de convention de financement est consultable en séance.

A reçu un avis favorable en Conférence Des Maires du 14/11/2024.

A reçu un avis favorable en Commission Economie, Tourisme, Culture et Politique de la Ville du 15/10/2024.

**LE BUREAU COMMUNAUTAIRE,  
Où l'exposé du Président de séance,**

**APRÈS EN AVOIR DÉLIBÉRÉ ET À L'UNANIMITÉ DÉCIDE DE :**

- **AUTORISER le versement d'une subvention d'un montant de 28 000€ à l'association ECHOBAT ;**
- **AUTORISER le Président à signer la convention de financement et l'ensemble des actes y afférents.**

---

Pour extrait conforme au registre des délibérations de la Communauté d'Agglomération TCO

Fait à Le Port, le  
Le Président de séance  
Emmanuel SERAPHIN  
Président